#### 特 許 協 力 全 約



PCT

## 国際調査報告

(法8条、法施行規則第40、41条) (PCT18条、PCT規則43、44)

出願人又は代理人 の書類記号 2590WO0P	今後の手続きについては、国際調査報告の送付通知様式(PCT/ISA/220) 及び下記5を参照すること。					
国際出願番号 PCT/JP00/00927	国際出願日 (日.月.年) 18.02.0	優先日 (日.月.年)	1 9. 0 2. 9 9			
出願人(氏名又は名称) 武田薬品工業株式会社						
国際調査機関が作成したこの国際調査報告を法施行規則第41条(PCT18条)の規定に従い出願人に送付する。 この写しは国際事務局にも送付される。						
この国際調査報告は、全部で 4	ページである。					
1. 国際調査報告の基礎 a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。  □ この国際調査機関に提出された国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った。						
b. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際調査を行った。  □ この国際出願に含まれる書面による配列表						
──						
	関に提出された書面による配列					
<ul><li>□ 出願後に、この国際調査機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表</li><li>□ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述</li></ul>						
■ 書の提出があった。  図 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。						
2. 図 請求の範囲の一部の調査な	「できない(第 I 欄参照)。					
3. 発明の単一性が欠如してい	ヽる(第Ⅱ欄参照)。					
4.発明の名称は 🗵 出版	<b>種人が提出したものを承認する</b>	0				
□ 次Ⅰ	こ示すように国際調査機関が作	成した。				
-   5. 要約は × 出り   X 出り	<b>重人が提出したものを承認する</b>	•				
国 国 国 国 国 国 国 国 国 国 国 国 国 国 国 国 国 国 国	I欄に示されているように、法 誤調査機関が作成した。出願人 国際調査機関に意見を提出する	は、この国際調査報告の	T規則38.2(b)) の規定により の発送の日から1カ月以内にこ			
6. 要約書とともに公表される図は、 第 図とする。 □ 出版	<b>重人が示したとおりである。</b>	$\boxtimes$	なし			
□ 出	<b>頂人は図を示さなかった。</b>					
[] 本[	図は発明の特徴を一層よく表し	ている。				



第I欄	請求の範囲の一部の調査ができないときの意見(第1ページの2の続き)				
法第8条第3項 (PCT17条(2)(a)) の規定により、この国際調査報告は次の理由により請求の範囲の一部について作成しなかった。					
1. 🗵	請求の範囲 <u>23</u> は、この国際調査機関が調査をすることを要しない対象に係るものである。 つまり、				
	人の身体における診断方法に該当するため。				
2.	請求の範囲 は、有意義な国際調査をすることができる程度まで所定の要件を満たしていない国際出願の部分に係るものである。つまり、				
3. 🗆	請求の範囲 は、従属請求の範囲であってPCT規則6.4(a)の第2文及び第3文の規定に				
<b>.</b> . П	従って記載されていない。				
第Ⅱ欄	発明の単一性が欠如しているときの意見 (第1ページの3の続き)				
次に対	とべるようにこの国際出願に二以上の発明があるとこの国際調査機関は認めた。				
1.	出願人が必要な追加調査手数料をすべて期間内に納付したので、この国際調査報告は、すべての調査可能な請求 の範囲について作成した。				
2.	追加調査手数料を要求するまでもなく、すべての調査可能な請求の範囲について調査することができたので、追 加調査手数料の納付を求めなかった。				
3.	出願人が必要な追加調査手数料を一部のみしか期間内に納付しなかったので、この国際調査報告は、手数料の納付のあった次の請求の範囲のみについて作成した。				
4. 🗆	出願人が必要な追加調査手数料を期間内に納付しなかったので、この国際調査報告は、請求の範囲の最初に記載				
<del>-</del> 4. ∐	されている発明に係る次の請求の範囲について作成した。				
追加調査	至手数料の異議の申立てに関する注意 ] 追加調査手数料の納付と共に出願人から異議申立てがあった。				
֝֞֞֞֝֞֞֝֞֓֓֓֓֓	」 追加調査手数料の納付と共に出願人から異議申立てがなかった。				



# A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC))

Int. C1<sup>7</sup> C07K 14/705, C12N 15/12, C12N 5/10, C12P 21/02, C07K 16/28, C12P 21/08, A61K 39/395, G01N 33/50, C12Q 1/00, C07K 14/46, C12Q 1/68

## B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int. Cl<sup>7</sup> C07K 14/00~16/46, C12N 15/00~90, C12N 1/00~5/28, C12P 21/00~08, G01N 33/50~98, C12Q 1/00~70, A61K 31/00~48/00

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語)

SwissProt/PIR/GeneSeq, MEDLINE (STN), WPI (DIALOG), Genbank/EMBL/DDBJ/GeneSeq, BIOSIS (DIALOG)

C. 関連する					
引用文献の		関連する			
カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	請求の範囲の番号			
P A	EP,899332,A2,(SMITHKLINE BEECHAM CORP) 2,3月,1999(02,03,99) &JP,11056377,A & CA,2224096,A	$1-22, \\ 24-27$			
A	EP,867508,A2,(SMITHKLINE BEECHAM CORP) 3,9月,1998(03,09,98) &US,5874243,A &JP,11028094,A	$1-22, \\ 24-27$			

### × C欄の続きにも文献が列挙されている。

□ パテントファミリーに関する別紙を参照。

- \* 引用文献のカテゴリー
- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す もの
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 文献 (理由を付す)
- 「〇」ロ頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

- の日の後に公表された文献
- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって て出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理 論の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

### 国際調査を完了した日

30.05.00

国際調査報告の発送日

20.06.00

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁(ISA/JP)

郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官(権限のある職員) 齊藤 真由美



8931

電話番号 03-3581-1101 内線 3448

	国际侧耳状口	国际国际田内 101/110			
C (続き). 関連すると認められる文献					
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときに	は、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号		
EΑ	Gene, Vol. 248, No 1-2, (May 2, 2000) Matumoto M. et al. "The novel G-protei SALPR shares sequence similarity with angiotensin receptors."	1-11, 14-16, 19-22			
PA	Biochem. Biophys. Res. Commun., Vol. 265, p. 123-129, Mori M. et al., "Urotensir ligand of a G-protein-coupled orphan"	1-11, 14-16, 19-22			
A	Brain Res. Mol. Brain Res., Vol. 54, No. p. 152-160, Donohue P. J. et al., "A hu putative G protein-coupled receptor hthe central nervous system."	1-11, 14-16, 19-22			
	· ·				
	-				
	•		·		
		·	·		
	·	•			
			·		
	•		13		
	•				
	·				
	•				
1	•		l		